

Inhalt des achtundneunzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Directwirkende Maschinen für Schraubendampfschiffe; von Maudslay und Comp. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Biram's Verbesserungen an oscillirenden Dampfmaschinen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	6
III. Berney's tragbare einpsündige Kanone	8
IV. Verbesserungen an Maschinen zum Spinnen und Doubliren der Baumwolle, worauf sich Jean Baptiste Chappé, Spinner zu Manchester, am 17. Oktbr. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. I.	9
V. Verbesserungen an mechanischen Webestühlen, besonders für leinene Gewebe, worauf sich Martin Cawood, Mechaniker zu Leeds, und William Pritchard zu Burley bei Leeds, am 12. Sept. 1844 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	10
VI. Verbesserungen im Kattundruck (Walzendruck), worauf sich Robert Ferguson und John Clark zu Glasgow am 14. Sept. 1844 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
VII. Ueber die Construction hölzerner Gemäße mit Rücksicht auf die Veränderungen durch den Einfluß des Feuchtigkeitszustands der Luft; von K. Karmarsch.	15
VIII. Wie muß verfahren werden, um mit dem Hobel hölzerne Flächen genau abzurichten; von Oscar Schmidt.	18
IX. Ueber ein einfaches Mittel, die Temperatur, welche durch eine Spirituslampe mit doppeltem Luftzuge erzeugt wird, sehr bedeutend zu erhöhen; von C. F. Plattner. Mit einer Abbild. auf Tab. I.	21
X. Neue Batterie zum Gebrauche bei der Galvanoplastik; vom Herzog von Leuchtenberg.	25
XI. Ueber die Bereitung und Anwendung einer zum Vergolden dienenden Flüssigkeit; von Selmi.	27
XII. Ueber das Verfahren der Hrn. Gaultier de Claubry und Dechaud, das Kupfer auf galvanischem Wege aus seinen Erzen abzuscheiden; von Hrn. Becquerel.	31
XIII. Ueber die Eigenschaft der in Fluß befindlichen Bleiglätte, den Sauerstoff aufzulösen, und einige die Erzeugung der Bleiglätte beim Abtreiben im Großen begleitende Umstände; von H. L. Leblanc.	34
XIV. Ueber die bei der Eisenbereitung verloren gehende Wärme; von Hrn. Rigaud.	39
XV. Ueber die Destillation des Quecksilbers; von Millon.	45
XVI. Ueber Krapp, dessen verschiedene im Handel vorkommende Gattungen, Eigenschaften, Bestandtheile, Färbung und Abwägen,	